

Aprob: _____


Director IMSP IMU
Diana MANEA

Caiet de sarcini

1. Denumirea beneficiarului de stat: **IMSP Institutul de Medicină Urgentă**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **IMSP Institutul de Medicină Urgentă**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparația grupurilor sanitare în blocul nr.4:**
 - Chirurgie spinală – 2 grupuri sanitare
 - Chirurgie toracică – 2 grupuri sanitare
 - Oftalmologie – 4 grupuri sanitare
 - Reanimare STROKE – 1 grup sanitar

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica - pereti	m2	139,6000
	7132010010900	Faiantar	h-om	111,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,6800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,0940
		<i>Total</i>		
2	*RpCK42C *	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2500
		<i>Total</i>		
3	*RpCK42A *	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	25,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
		<i>Total</i>		
4	RpCG29B	Demolarea peretilor din foi de GC	m2	96,0000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,5600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,7600
		<i>Total</i>		
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	27,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700
		<i>Total</i>		
6	TrB01B1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	19,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,9000
		<i>Total</i>		
7	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	19,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5500
		<i>Total</i>		
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	19,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4440
		2. Lucrari de constructie		
9	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial	m2	25,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	33,2500
		<i>Total</i>		
10	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	25,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7500

1	2	3	4	5
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,5000
		<i>Total</i>		
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	25,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	37,5000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	27,5000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,5000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0125
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0425
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2750
		<i>Total</i>		
12	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	25,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,5625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	600,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6250
	1421102200161	Pietris ciuruit spalāt de riu 7-30 mm	m3	1,5000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,5000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>		
13	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	25,0000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	18,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>		
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	140,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	53,2000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	112,0000
		<i>Total</i>		
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a podelelor cu Betonoground	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303 1	Grund Betohgput	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
		<i>Total</i>		
16	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	25,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,8500
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	25,3750
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	107,5000
	24302261000001	Fuga	kg	5,0000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,5000
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,8250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2900
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1325
		<i>Total</i>		
17	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple	m2	139,6000

1	2	3	4	5
		plane, cu înălțimea pînă la 4 m: pereti cu izolație		
	9310060019930	Muncitor	h-om	249,4652
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	147,3129
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	103,1190
	2710703520285	Profil de suport	m	308,6556
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	144,5069
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	329,7003
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	106,2757
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	38,0208
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,2761
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	210,4470
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 811,2472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8934
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,8911
		<i>Total</i>		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonoground	m2	156,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,6800
	2416586105302	Amorsa pentru etansare jgheab irig. (chit baza de bitum)	kg	23,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,8000
		<i>Total</i>		
19	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica- granit: dimensiuni pînă la 300 x 600 mm	m2	156,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	452,4000
	2670112202051	Placi din ceramica granit (300 x 600 mm)	m2	160,7112
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	693,2640
	24302261000001	Fuga	kg	67,7508
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9468
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,7160
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,3880
		<i>Total</i>		
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	27,0000

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	32,9400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	192,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1330
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4320
		<i>Total</i>		
21	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior /echivalent/"Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	13,3110
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0270
		<i>Total</i>		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grunt Magnat /echivalent/	m2	27,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100
	2416586105303 1	Grund Betohgputt	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,3500
		<i>Total</i>		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Antimucegai	m2	27,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100
	2416586105303 2	Grund Antimucegai	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,3500
		<i>Total</i>		
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea /echivalent/ Latex, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,8500
	2430116103800 1	Vopsea Latex	kg	10,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,6200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,5000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"/echivalent/, inclusiv sistemul-grila	m2	25,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500
	7422010060100	Timplar	h-om	51,2500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	100,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	26,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3750
		3. Lucrari de instalatii sanitare		
26	SB08C K=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm K=1.15 pentru furnitura	m	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,0000
	2521216720160 1	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	24,7200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2880
		<i>Total</i>		
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	2,0600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
		<i>Total</i>		
28	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,9200

1	2	3	4	5
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	36,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4320
		<i>Total</i>		
29	SB09C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400
	2523156721037 21	Teu	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
		<i>Total</i>		
30	SB09E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721037 22	Teu d110mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
		<i>Total</i>		
31	SB09E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721037 33	Compensator	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
		<i>Total</i>		
32	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum	buc	8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,1600
	2030112931101	Usite din tabla pentru cosuri	buc	8,0000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
33	SB28A	Sifon de pardoseala din inox, avind diametrul iesirii de 50 mm. dimensiunile 60x400 mm material marunt (ciment, nisip, apa, etc)=1,010	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500
	252312672115 1	Sifon de pardoseala din inox d=60x400mm	buc	9,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0318
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0909
		<i>Total</i>		
34	SA16A k=1.15	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	56,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,4800
	2521216717050	Teava din material plastic d=20mm	m	57,1200
	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	56,0000
	2523156719450	Teu din material plastic d=20mm	buc	39,7600
	2523156719400	Mufa din material plastic d=20mm	buc	11,2000
	2523156719460	Reductie din material plastic d=20mm	buc	56,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,3360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2264
		<i>Total</i>		
35	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, modul de inchidere monocomanda, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (alama, in c-t cu sita p-u dus, bara p-u sita si furtun) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc) = 1,005	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,3500
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,0450
		<i>Total</i>		
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 20mm Materiale marunte = 1,050	m	56,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,5600

1	2	3	4	5
	332051735223	Termoizolatatie conducte d=20mm	m	60,5640
		<i>Total</i>		
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	64,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	64,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3200
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	64,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	64,0000
		<i>Total</i>		
38	SC11B	Portprosop din alama nichelata, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., (400 x 650 mm) in complet cu robinete tur-retur hromate	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0500
	2875114201170	Portprosop 400x650mm	buc	9,2250
		<i>Total</i>		
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	9,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2880
		<i>Total</i>		
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500
	2875274205100 11	Robinet retur	buc	9,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2880
		<i>Total</i>		
41	CG06A	Carniz pentru perdeauau de dus (tava din inox)	m	10,0000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	20,0000
	2030112947735 1	Carniz pentru perdeaua de sus	m	10,2000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	20,0000
		<i>Total</i>		
42	CF17C	Diverse lucrari - perdea din poliester pentru dus (se exclude resurs aracet si apa pentru mortar)	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	2614122601913 1	Perdea din polister pentru dus	m2	44,0000
		<i>Total</i>		
43	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,6500
	2622102438000	Lavoar	buc	9,2718
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,1800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,1800
	2521216717050 1	Teava din material plastic	m	5,5080
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,3600
		<i>Total</i>		
44	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (suport pentru peroane cu handicap locomotor din tava inox d=42 mm, fixat de perete, toate imbinarite executate prin sudura si slefuite)	kg	256,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1200
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5600
	2811236306270 1	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat - inox	kg	256,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7680
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,5600

1	2	3	4	5
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,8000
		<i>Total</i>		
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (alama; gura de scurgere fixa; furtun 1/2; H-180-170; h-120; B-130-140mm) cu bara de fixare pentru sita de dus	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,8500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0000
		<i>Total</i>		
46	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" robinet de unghi FA d-1/2*1/2	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	18,2700

Şef serviciul Mentenanță, Infrastructură și Dezvoltare

T. Sîrbu

Şef serviciul reparație

A. Grecu

Şef serviciul deservire și exploatarea rețelelor electrice

V. Conacu

V. Conacu

Şef serviciul termotehnic

V. Grevici

Specialist în management și organizare

V. Martalog